第三单元课后习题感悟

指针持有一个对象的地址，称为指针“指向”该对象。通过指针可以间接操纵它指向的对象。每个指针都有相关的类型，要在定义指针时指出。指针存放指定类型对象的地址，要获取对象的地址，使用取地址运算符“&”。如果指针指向一个对象，则可以通过指针间接访该对象，使用指针解引用运算符“＊”。每个指针都有相关的类型，需要在定义指针时指出。this 是 C++ 中的一个关键字，也是一个 const **指针**，它指向当前对象，通过它可以访问当前对象的所有成员。友元不是成员函数，但是它可以访问类中的私有成员。 友元的作用在于提高**程序的运行效率，但**是，它破坏了类的封装性和隐藏性，使得非成员函数可以访问类的私有成员。本章让我理解了类和对象，以及友元函数、this指针的使用。